

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ZBRCETH

Harmony - module de comm. - réseau Modbus/TCP pour ZBRN1 - 2 connecteurs RJ45



### Principales

Gamme de produits	Harmony Hub
Fonction produit	Module de communication
Nom de l'appareil	ZBRCETH
Protocole de communication	Modbus TCP

### Complémentaires

Type de connexion intégrée	Ethernet RJ45 - 2 &nbsp;paires torsadées - class D
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Service communication	IP statique DHCP, Modbus TCP/IP BOOTP
Interface physique	RJ45 - 10BASE-T RJ45 - 100BASE-TX
Marquage	CE
Signalisation locale	Activité de transmission: 1 LED Activité réception (RX): 1 LED Statut du module: 1 LED État du réseau: 1 LED
Destination du produit	ZBRN1 wireless Harmony Hub
Poids du produit	0,044 kg

### Environnement

Certifications du produit	CSA UL 508 BTL UL 873 UL 60730-1
Compatibilité électromagnétique	Immunité CEM se conformer à EN/CEI 61000-6-1 Immunité CEM niveau 2 se conformer à EN/CEI 60730-1 Décharge électrostatique level 3B se conformer à CEI 6100-4-11 Champs RF rayonnés level 3A se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides level 4B se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction level 3A se conformer à CEI 61000-4-6 Tests CEM réalisés niveau 2 se conformer à EN/CEI 60730-1 Tests CEM réalisés se conformer à EN/IEC 61000-6-3 Immunité CEM se conformer à IEC 61800-3 Tests CEM réalisés se conformer à CEI 61800-3 catégorie C1
Degré de protection IP	IP20
Température de fonctionnement	-20...65 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de pollution	2

Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3048 m
Tenue aux vibrations	1,5 mm (f = 3...13 Hz) 1 mm (f = 13...23 Hz) 2 gn (f = 23...150 Hz)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------